Index of Claims



Application No.

10/056,432

WILLIAMS, J. BENJAMIN **Art Unit**

Applicant(s)

Examiner

Howard J. Locker

1661

Rejected Allowed

(Through numeral) Cancelled

÷

Restricted

Non-Elected N

Interference

Appeal Α

0 Objected

Cl	aim	Date U Date														
Çic	 	11				Jak	,									
	la la	7														
ĭ <u>.</u>	igi	14														
ш	ō	03														
Final	1															
	1							_								
	2	_			_											
	3							_		_						
	4	-														
	5															
	7															
	8				-											
	9															
	10	-														
	11				_											
	12	-														
	12															
	14															
	15	 	_													
	10 11 12 13 14 15 16 17															
	17	\vdash			_			-	_							
	18	 														
	18 19 20															
	20							_								
	21															
	22	 			_			_								
	21 22 23 24 25	-							l							
	24	<u> </u>														
	25															
	26 27 28								\vdash							
	27	T-							Г							
	28	Г														
	29															
	30							—								
	31															
	32															
	33															
	34															
	35															
	36															
	37															
	38															
	39															
	40							L								
	41		<u> </u>		<u></u>											
	42	<u> </u>		<u> </u>		ļ	<u> </u>	<u> </u>								
	43	<u> </u>	L_	_				L	<u> </u>							
	44	<u></u>	<u> </u>				<u> </u>		<u> </u>							
	45	_	ļ			_		L	L							
	46	_	<u> </u>			<u> </u>		<u> </u>		<u> </u>						
	47	<u></u>	<u> </u>		_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>							
	48	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	L	<u> </u>	ļ							
	49	<u> </u>						<u> </u>	<u>_</u>	<u> </u>						
	50	1	l	ļ	1	l	l	l	ļ	l						

Claim				-		Date				
ਲ	na									
Final	Original									
-	Ō		.							
<u> </u>	51									
	51									
	52 53									
	53									
	54							_		
	54 55 56									
	_56									
	57									
	58									
	59									
	60									
	61								ĺ	
	62									
	61 62 63 64 65									
	64									
	65	\vdash					_			
	66					\vdash	 			
-	67		_							
	60				 	<u> </u>		 		
<u> </u>	68	\vdash			\vdash	_		<u> </u>		\vdash
	69				<u> </u>			<u> </u>		_
	70			 	<u> </u>		<u> </u>			
<u> </u>	71 72 73 74			<u> </u>	<u> </u>		ļ			
	72					L				
	73							_		
	74									
	75								L	
	76									
	75 76 77									
	78									
	79									
	80								l	
	81			 	 				l	\vdash
	82	H	_			\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	
	83	\vdash	-	-		 	-	 		-
	84			-			-	<u> </u>		
	85					 	-		 	-
		 	-	 			-	 	 	
	86				\vdash	\vdash			_	\vdash
<u> </u>	87			 	<u> </u>	 	 	 -	<u> </u>	<u> </u>
	88			<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	\vdash
	89		L		<u> </u>	<u> </u>				L
	90			ļ	<u> </u>		ļ	<u> </u>		
	91		$ldsymbol{ld}}}}}}$			<u> </u>				
	92				L	L		L		l
	93		L	L			L	L		
	94									
	95				T		 			
 	96								\vdash	
	97		\vdash			_	 	-	 	-
	98		<u> </u>	\vdash		\vdash		-		
	99	-		 	 			 	 	-
	100	-			 	-		ļ		
L_	100	1	I	i	I	i	l	l		ı

S	Cla	aim					Date	Э				Cla	aim				Da	te					Cla	aim				C	ate)			
1 1 1 1 1 1 1 1 1 1			11																			Ī									T	\neg	
1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	व	. <u>E</u>	19							ł		ल	in									Ė	ल	. <u>≅</u>								ŀ	
1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	這	ij	27									造	rig										遣	·5			ĺ	ŀ					
S		0	os										0											0			ĺ		İ				1
S	1	(1)						-		寸			51							$\neg \uparrow$	_	ľ		101	十		7						
3 1 53 103 104 55 104 55 106 105 66 106 56 106 56 106 57 107 58 106 57 107 58 108 99 109 100 100 60 110 108 99 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 100 100 100 60 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111<											\neg						_	 				ı			\neg		\forall			_		_	
4 1 1 1 1 1 1 1 1 1			\dagger							-		-			\dashv		+	+	\vdash			ŀ		103	\dashv		\dashv	\neg	\dashv	\neg			
5 6 6 7 7 7 7 7 7 7 7			╁┈					-		+	┥.					_		+	\vdash		\dashv	ŀ			\dashv		+		-				
6 106 107 8 57 107 8 59 108 9 60 110 10 61 111 11 61 111 12 62 112 13 63 113 14 64 114 15 65 115 16 66 116 17 67 117 18 68 118 19 69 119 20 70 120 21 71 121 22 72 122 23 73 123 24 74 121 25 75 125 26 76 126 27 77 122 23 73 123 24 74 124 25 76 126 27 77 <td></td> <td></td> <td>+</td> <td></td> <td> </td> <td>_</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <th></th> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>-</td> <td></td> <td>+</td> <td>+-</td> <td></td> <td>ᅱ</td> <td>ŀ</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>+</td> <td>-+</td> <td>\dashv</td> <td>\dashv</td> <td></td> <td></td> <td></td>			+		 	_										-		+	+-		ᅱ	ŀ					+	-+	\dashv	\dashv			
57 6 107 107 108 108 109 100 100 60 110 110 110 110 110 110 110 1110 1110 1110 1110 1110 1110 1110 1110 1111 111					┝			-	\vdash	\dashv			56	1	_	+		+	1		ᅥ	}			\dashv	-	\dashv		-	\dashv	\dashv		
8 9 108 108 109 100 100 110 110 110 111 111 111 111 111 111 111 112 112 112 112 112 112 112 112 112 112 112 112 113 113 113 113 113 113 113 113 113 114 114 114 115 115 16 66 116 116 116 116 116 116 116 116 117 117 117 117 117 117 117 118 68 1118 118 118 118 118 118 118 119 120 120 120 121 121 121 121 121 121 122 122 122 122 122 122 122 122 122 122 122 122 122 122 122 122 122 122			╁	-	-			 		-		<u> </u>			-	+	\dashv	╅┈	1			ŀ			-		+		\dashv		-	-	
9 10 69 109 110 110 110 110 110 110 110 110 110 110 111 111 112 112 112 112 112 113 112 113 111 111 112 113 113 113 114 114 114 115 115 115 115 115 115 115 115 115 115 116 66 1116 117 117 117 117 117 117 117 117 118 118 118 118 119 119 119 120 117 111 111 117 118 119 120 120 120 120 120 121 121 121 121 122 122 122 122 122 122 122 122 122 122 123 124 124 125 125 125 126 126 127 127			 					_		-				\vdash	+	+	+	╁	\vdash	-	\dashv	}			+	_	+	\dashv	\dashv	-			
10					ļ							-		-				╁╌	\vdash	-+	\dashv	-			-		+						\dashv
11			┼──		-	-	_		\vdash	-	-			\vdash				╁	\vdash	-	\dashv	- }			\dashv	\dashv	\dashv		\dashv				
12			+-		-	_		-	\vdash	-	\dashv	-		\vdash		_		+	\vdash		\dashv	}				\dashv	+		\dashv		\dashv	\dashv	
13					-	-			$\mid - \mid$	\rightarrow				\vdash	+			+-	\vdash	$\vdash \vdash$	\dashv	}			\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv		\dashv	\dashv	_
14 15 64 115 115 116 116 116 116 116 116 116 117 118 66 1118 117 118 118 118 118 119 119 119 119 120 121 119 120 121 121 121 121 122 122 122 122 122 123 123 123 123 123 123 123 123 123 123 124 124 125 125 125 125 126 126 127 127 127 127 127 127 127 127 127 127 127 127 128 128 128 128 128 128 129 130 131 131 131 131 131 131 131 131 131 131 131 132 333 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 134 134 134 134 135 136 136<		12		ļ			ļ	 				-	62	$\vdash \vdash$	+	+	+	+		\vdash	\dashv	-		112	\dashv	+	\dashv		\dashv	\dashv	\dashv	-	
15			+	\vdash		\vdash			$\vdash \vdash$	-	\dashv			$\vdash \vdash$					-			}			-	_	+						
16 17 66 116 117 116 117 118 118 118 118 118 119 119 120 120 120 120 120 120 120 121 121 122 123 123 123 123 123 123 123 123 124 124 125 126 126 126 126 126 126 126 126 126 126 126 126 126 126 126 126 126 127 127 127 127 127 127 127 127 127 128 128 128 129 129 129 129 129 129 129 129 129 130 131 131 131 131 132 133 131 131 132 133 133 133 133 133 133 134 134 134 135 135 135 135 135			+-	\vdash	 			<u> </u>						├	\dashv	+	+	+			\dashv	-					\dashv						
17 18 68 117 118 19 118 19 118 119 119 120 119 120 121 121 121 121 122 122 122 123 123 123 123 123 123 124 124 124 124 124 124 125 126 76 126 76 126 77 127 77 128 79 128 79 128 79 129 9 9 130 31			-	\vdash	_									┝╼┼	+	+	+	+	H	\dashv	\dashv	·			\dashv	+		-		-	\dashv	_	
18 19 68 118 119 20 70 120 121 21 71 122 122 23 73 123 123 24 74 124 125 25 76 125 125 26 76 126 127 28 77 127 128 128 29 79 128 128 129 30 80 130 131 131 131 131 131 131 132 133 133 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 135 136 136 136 136 136 137 137 137 137 137 137 137 137 137 137 138 138 138 138 138 138 138 138 138 138 138 138 138 138 138 139 140 141 141 141			 	<u> </u>	<u> </u>	_	_	<u> </u>	-	_		-		$\vdash \vdash$	_ -		- -		-	\vdash	_	-			-			_			_		
19				<u> </u>	<u> </u>		 -				_ `	<u> </u>		-	_	-	\bot	 	-			-				_	-	_			_		
120			╄		ļ						\dashv			\vdash	\perp	+	\bot	\bot	Ш		_	}			\dashv	\perp	\dashv		_		_	_	_
21 22 71 72 121 122 123 123 123 123 123 123 123 124 124 124 124 125 125 125 125 125 126 127 127 127 127 127 127 127 127 127 127 128 129 129 129 130 130 130 130 130 130 130 131 131 131 131 131 131 131 132 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 135 135 135 135 135 135 136 137 137 137 137 137			ļ	_					\sqcup	_	_				_			<u> </u>		_	_	-				_	_		_				_
22 122 123 123 123 123 124 124 124 124 124 125 125 125 125 126 126 127 127 127 127 127 128 128 128 129 129 129 129 129 130 130 130 130 131 131 131 131 131 132 132 132 132 132 133 133 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 135 136 136 136 136 136 136 136 136 136 137 138 138 138 138 139 140 140 140 140 140 140 140 140 141 141 142 142 142 143 144 144 144 144 144 144 145 146 146 146			<u> </u>					<u> </u>						\sqcup	_			<u> </u>	\perp		_	ļ		120	_		_	_	_		_	_	_
23 123 123 124 124 124 124 124 125 125 125 125 125 125 126 127 127 127 127 127 127 127 128 129 129 129 129 130 130 130 130 131 131 131 131 131 132 132 132 132 133 133 133 133 133 133 134 135 136 136 136 136 136 137 137 138 138 138 138 138 139		21			_			$ldsymbol{ld}}}}}}$	Щ	_	_			Ш			_	ļ									_	_	_				
24 74 124 125 125 125 125 125 126 126 126 126 127 127 127 127 127 128 129 129 129 130 130 130 130 130 130 130 131 131 131 131 132 132 132 132 132 133 133 133 133 133 133 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 135 136 136 136 137 137 136 137 137 138 138 138 139 139 140 141 141 141 142 143 144 142 142 142 142 143 144 145 145 146 147 147 148 148 149 149 149 149 149 149 149 149 149						L										\perp		1_			_	ļ		122			_					_	
25 75 125 126 126 126 126 127 126 127 127 127 128 128 128 128 128 128 128 129 129 130 130 131 131 131 131 131 131 131 132 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 134 134 134 134 134 134 135 135 135 136 135 135 136 137 137 137 137 137 137 138 138 138 138 139 140 140 140 141 141 142 142 143 144 144 144 144 144 144 144 145 146 146 147 147 147 147 147 147 148 149 149 149 149 149 149								L						Ш		_					_	ļ				\perp				_			
26 76 126 127 128 127 128 127 128 128 128 129 129 129 129 130 130 130 130 131 131 131 131 131 131 132 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 134 134 134 134 134 134 134 135 135 135 136 136 137 137 137 137 138 138 138 138 138 138 138 139 140 140 140 140 141 141 141 141 142 143 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 145 145 146 146 146 146 146 146 147 148 148 149 149 149 149 149				_										\square				\perp				ļ		124									
27 28 77 128 128 128 129 128 129 129 130 130 130 130 131 130 131 131 131 131 132 132 132 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 134 134 134 135 135 136 136 136 136 136 137 137 138 138 138 138 139 140 140 141 141 141 141 141 142 142 142 142 143 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 145 145 146 146 147 147 148 148 148 148 148 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149																						L		125									
28 78 128 29 80 129 30 80 130 31 81 131 32 82 132 33 83 133 34 84 134 35 85 135 36 86 136 37 87 137 38 88 138 39 89 139 40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 94 144 44 94 144 45 96 145 46 96 146 47 98 148 49 99 149																						L											
29 79 129 30 80 130 31 81 131 32 82 132 33 83 133 34 84 134 35 85 135 36 86 136 37 87 137 38 88 138 39 89 139 40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 96 146 47 97 147 48 98 148 49 99 149		27											77																				
30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 44 94 45 96 46 96 47 97 48 98 49 99 148 99 148 149		28											78																				
30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 44 94 45 96 46 96 47 97 48 98 49 99 148 99 148 149		29											79									Ī		129									
31 81 32 83 33 84 35 85 36 86 37 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 44 94 45 96 46 96 47 97 48 98 49 99 146 47 49 99 148 148 49 99													80				\top					Ī											
32 82 33 132 34 134 35 85 36 135 37 86 37 137 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 44 94 45 96 46 96 47 97 48 98 49 99 144 49													81									Ī		131					П				
33 34 35 36 35 36 37 38 37 38 39 <td< td=""><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><th></th><td></td><td></td><td></td><td></td><td>\neg</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>\top</td><td></td><td>П</td><td></td><td></td><td></td><td></td></td<>																\neg											$ \top $		П				
34 84 134 135 35 85 135 136 37 87 137 137 38 88 138 139 39 90 140 141 41 91 141 141 42 92 142 142 43 93 143 144 44 94 144 144 45 95 145 146 46 96 146 147 48 98 148 148 49 99 149 149			1		1		<u> </u>		\sqcap	\Box	\neg					\top	+				\neg	ı			_	\neg	7		\neg		1	一	
35 36 37 38 37 38 39 38 39 38 39 <td< td=""><td></td><td></td><td>1</td><td></td><td></td><td>Г</td><td></td><td></td><td></td><td></td><th></th><td></td><td></td><td></td><td>+</td><td>$\neg \vdash$</td><td></td><td></td><td>\top</td><td></td><td>_</td><td>ŀ</td><td></td><td></td><td>\exists</td><td>\top</td><td>1</td><td></td><td>\neg</td><td></td><td></td><td></td><td></td></td<>			1			Г									+	$\neg \vdash$			\top		_	ŀ			\exists	\top	1		\neg				
36 37 38 37 38 39 38 39 38 39 <td< td=""><td></td><td>35</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td><u> </u></td><td></td><td></td><td></td><th></th><td></td><td></td><td></td><td>-</td><td>\top</td><td>1</td><td>1</td><td></td><td></td><td></td><td>ı</td><td></td><td></td><td></td><td>\top</td><td>\neg</td><td></td><td>\neg</td><td></td><td>\neg</td><td>一</td><td></td></td<>		35					<u> </u>								-	\top	1	1				ı				\top	\neg		\neg		\neg	一	
37 87 137 38 88 138 39 90 140 41 91 140 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 99 148 49 99 149			1						\Box					1-1			\top					Ì			\neg	十	\dashv	\neg	\neg	一			
38 88 138 39 90 139 40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 94 144 144 95 145 46 96 146 47 97 147 48 98 148 49 99 149			†						П		\dashv			\sqcap	\top	\top	十	+	\Box	\Box	\dashv	t			\dashv	_	_		\dashv		$\neg \dagger$		
39 89 139 40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 98 148 49 99 149			╁	 	†			 	\vdash	\neg	\dashv				-	\top	+	+	1	\vdash	_	ŀ			\dashv	十	\dashv		\dashv	\neg			\neg
40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 98 148 49 99 149			†	 			 	T	Н	\vdash	\dashv			\vdash	\dashv	\dashv	+	+		\Box	\dashv	ŀ	_		\dashv		+	\neg					\dashv
41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 98 148 49 99 149								\vdash	\vdash	-				+	\dashv	+	十	+	1-	\vdash	\dashv				-+	_	+					\neg	\dashv
42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 98 148 49 99 149			+	-	 		 	 	$\vdash \vdash$	\dashv		-		+	\dashv	\dashv	+	+	+-	$\vdash \vdash$	\dashv	ŀ			\dashv	-	-		\dashv				\dashv
43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 149			+-	\vdash	-			 	H	\vdash	\dashv			\vdash	\dashv	\dashv	+	+	+-		\dashv	ŀ			\dashv	+	\dashv	-	\dashv			\dashv	\dashv
44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99			+	\vdash	+-			 	╂╾╾			}		++	+	+	+	+	\vdash			ŀ			\dashv		\dashv	-+			-		
45 95 46 96 47 97 48 98 49 99			+	├	-		 	-				-		 	\dashv	+	+		+			}					-			\dashv	}	\dashv	\dashv
46 96 47 97 48 98 49 148 99 149			+	 	\vdash		\vdash	-	Н	\dashv	\dashv	-		\vdash		+	+	+			\dashv	}			-+	\dashv	\dashv	-			\dashv		\dashv
47 97 48 98 49 148 99 149			\vdash	ļ	-	-	-		\vdash					 	+	+	+	+	\vdash	\vdash	\dashv	ŀ			-	+	-				\dashv	\dashv	
48 98 148 49 99 149			-	ļ	-	<u> </u>	<u> </u>	 	Н	\dashv	\dashv	<u> </u>			-	-	- -	-	-			}				+						\dashv	
49 99 149 149			\vdash	 	-			<u> </u>			_				_	-	+	+	_		_	ŀ				-	_	_					_
			-	<u> </u>	_	-	<u> </u>		\vdash							\bot			-	\sqcup	_	- }			_		_						\dashv
		49	_	_	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>		_					4	_	\perp	 	1			-			_	_	_						
50 100 150		50		<u></u>	<u> </u>		<u> </u>	L	Ш			L	100			_L						L		150	L								